

# SUMARIO

## CEMENTO 6

- Influencia de la estructura de los áridos en la pasta de cemento del hormigón. *Piet Stroeven*
- Caracterización de materiales base cemento mediante ensayos no destructivos por ultrasonidos. Parte I: técnicas ultrasónicas. *J.J. Anaya, L.G. Ullate, M.G. Hernández y T. Sánchez Martín*

## MAQUINARIA 48

- Transportando soluciones para la industria del cemento. La agilidad, eficiencia energética y bajo mantenimiento del transporte neumático. *Steve Bowmar y Oscar Bonet*

## HORMIGÓN 54

- Eficiencia energética. Documentos de la Plataforma Europea del Hormigón y de la Plataforma Tecnológica Española del Hormigón

## MEDIO AMBIENTE 82

- Consecuencias sobre la gestión de proyectos de construcción, de la consideración de los principios de sostenibilidad. *Laura María Aneiros Rodríguez*

## REALIZACIONES 98

- Refuerzos con hormigón compactado con rodillo (HCR) en Ecuador. *Hugo Egüez*

## NOTICIAS 104

## SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) 110

Cemento  
hormigón



Evolucionando hacia el futuro  
**STHIM**  
MAQUINARIA, S.A.

Cemento  
hormigón

Cemento Hormigón es una publicación especializada en la fabricación, investigación y aplicación del cemento y del hormigón que se edita tres veces al año.

### • EDICIÓN

Ediciones Cemento S.L.  
José Abascal 53, 1º  
28003 Madrid  
Teléfono: 91 441 19 90  
Fax: 91 442 38 17  
E-Mail:  
direccion@cemento-hormigon.com  
publicidad@cemento-hormigon.com  
Web: www.cemento-hormigon.com

### Director General:

Aniceto Zaragoza Ramírez

### Directora de Publicación:

Isabel Videras Noguera

### Director Técnico:

Juan Carlos López Aguil

### Comité Editorial:

Manuel Burón Maestro

José Calleja Carrete

Patricia Haro Martín

Ramón Ibáñez Otero

Carlos Jofré Ibáñez

Pedro Mora Peris

Marina Romay Díaz

Miguel Ángel Sanjuán Barbudo

La opinión que se expone en los distintos artículos de esta publicación es de exclusiva responsabilidad de sus autores, no reflejando necesariamente la opinión que pueda tener el Editor de esta revista.

Queda terminantemente prohibido la reproducción de cualquier artículo de la revista sin citar su procedencia.

### • DISEÑO Y PRODUCCIÓN

Advertising Label 3, S.L. (ALCUBO)

### • IMPRESIÓN

MEDINACELI PRINTER, S.L.

Depósito Legal : B- 14.032-1958

ISSN: 0008-8919

REVISTA TÉCNICA  
**hc**